zahn oder mit punktförmigem Parietal- und Palatalzähnchen; Ringkiel vor der Mündung schwach entwickelt. Die Form hat viel Aehnlichkeit mit *P. cupa* Jan, ist aber constant grösser und bauchiger, die Bezahnung ist schwächer, die ganze Schale und der Mundsaum dünner und feiner, die Färbung lebhafter und dunkler rothbraun. Zudem lebt sie, ohne Uebergänge zu bilden, mit derselben zusammen.

Ich vermuthe, dass die um ein Jahr früher publicirte *P. Halleriana* Jeffr. (1855) nichts weiter ist, als eine ungezähnte Form der uns vorliegenden Varietät.

VIII. *Clausilia* Drap.

28. *Clausilia* (*Pirostoma*) *parvula* Stud. (Offenb. Ber. p. 161) II, in zwei typischen Exemplaren gesammelt. Auch bei le Bourg d'Oisans (Dép. Isère) und zwischen diesem Orte und la Grave (Dép. Hautes-Alpes).

29. *Clausilia* (*Pirostoma*) *bidentata* Ström. In typischer Form und in der *f. gracilior* Jeffr. nicht selten bei le Bourg d'Oisans (Dép. Isère).

Neue Philippiner Deckelschnecken.

Von
W. Kobelt.

1. *Cyclotus auriculatus* n. sp.

Testa latissime umbilicata, orbicularis, fere discoidea, subtiliter striatula, castanea, strigis fulguratis pallidis superne pulcherrime ornata, infra peripheriam fere unicolor castanea; spira plana, vertice subtili, nigricante. Anfractus $4^1/_2$ convexi, sutura profunda discreti, ultimus subcompressus, antice leviter dilatatus, parum descendens, subteres. Apertura obliqua, subcircularis; peristoma duplex: internum rectum, breve, continuum, ad angulum superiorem subexcisum; externum sub-

expansum, extus et supra dilatatum, ad columellam angustissimum, ad anfractum penultimum subtubulose auriculatum; margo superior valde arcuatim productus, ad insertionem excisus. Operculum subimmersum, extus profunde concavum, testaceum, arctispirum, anfractibus rude oblique striatis, intus laeve, circa marginem canaliculatum.

Diam. maj. 19, min. 15, alt. 7, diam apert. int. 6,5 mm.

Hab. in insulis Philippinarum.

Obs. Proxima C. variegato, differt auriculo subtubuloso, margine supero medio protracto, supra exciso.

2. *Cyclotus Caroli n. sp.*

Testa late et perspectiviter umbilicata, orbicularis, depressa, subtilissime striatula, lutescens, supra castaneo fulguratim strigata, ad peripheriam indistincte zonata; spira planiuscula, vertice parum prominulo, castaneo, subtili. Anfractus 5 convexiusculi, sutura profunda discreti, ultimus teres, subdilatatus, antice leniter descendens. Apertura fere verticalis, subcircularis; peristoma continuum, duplex: internum breviter porrectum, externum vix expansum, ad anfractum penultimum vix auriculatum. — Operculum normale.

Diam. maj. 18, min. 14, alt 9 mm., diam apert. cum perist. 7 mm.

In montibus »Sierra Bullones« insulae Bohol legit cl. C. Semper.

Habitu C. variegati, differt apertura subverticali, peristomate vix auriculato.

3. *Cyclotus latecostatus n sp.*

Testa aperte umbilicata, irregulariter depresse trochiformis, solidula, lineis spiralibus impressis striisque incrementi decussata et striis majoribus distantibus subregulariter dispositis sculpta, griseo-albida; spira breviter conoidea,

submucronata. Anfractus $4^1/_2$ convexi, sutura profunda discreti, ultimus teres, antice valde deflexus, demum solutus. Apertura parum obliqua, circularis; peristoma continuum, simplex, vix incrassatum. — Operculum normale, aritispirum, terminale.

Diam. maj. 14, min. 12, alt. 11 mm, diam. apert. vix 6 mm.

Prope Pulo-tata insulae Zamboangae leg. cl. C. Semper.

4. Cyclophorus Semperi n. sp.

Testa mediocriter umbilicata, depresse globuloidea, tenuicula sed solida, pellucens, nitens, striatula, sub lente striis spiralibus tenuissimis, in anfractu ultimo liris nonnullis majoribus sculpta, unicolor luteo-brunnea, in anfractu ultimo tantum fasciis alboarticulatis ornata; spira depresse trochiformis, vertice subtili, prominulo. Anfractus 5 convexi, ultimus subangulatus, ad angulum nec non ad suturam fascia angusta albo et castaneo articulata ornatus, circa umbilicum pallidior, ad aperturam leviter descendens. Apertura subobliqua, subcircularis; peristoma haud continuum, callo tenui junctum, duplex: internum brevissime productum, externum vix incrassatum. Operculum — ?

Diam. maj. 20,5, min. 16,5, alt. 16 mm.

Spec. unicum in insula Zebu leg. cl. C. Semper.

5. Cyclophorus trochiformis n. sp.

Testa parva, mediocriter sed pervie umbilicata, depresse trochiformis, solidula, supra liris 3 in anfractibus spirae sculpta, fulvida, castaneo indistincte maculata, spira conoidea, vertice subtili. Anfractus $5^1/_2$ convexiusculi, ultimus angulatus, ad angulum acute carinatus, inferne convexiusculus, undique spiraliter sulcatus, rectangulatim in umbilicum abiens. Apertura subobliqua, subcircularis, extus angulata; peristoma simplex, leviter

incrassatum, marginibus callo tenuissimo junctis, externo ad angulum producto. — Operculum — ?
Diam. maj. 6, min. 5, alt. 5 mm.
Spec. unicum prope Tabuntug insulae Tubigan leg. cl. C. Semper.
Differt a C. parvo umbilico haud infundibuliformi et multo angustiore.

6. Truncatella Semperi n. sp.

Testa vix rimata, subcylindrica, regulariter subattenuata, solida, costis validis lamellosis elevatis circa 12 in anfractu penultimo, quam interstitia multo angustioribus, in anfractibus spirae subrectis, subcontinuis, in ultimo obliquis, magis distantibus, cum superis irregulariter alternantibus armata, luteo-albida. Anfractus superst. 4½ convexiusculi, leniter accrescentes, ultimus crista distincta elevata ad basin cinctus. Apertura subverticalis, suboblique ovalis, supra acuminata; peristoma incrassatum, duplex: internum continuum, recte porrectum, externum crassum, reflexum, in cristam basalem abiens.
Long, 9, diam. 3 mm.
Hab. Pangongon.

Ueber die deutschen und einige ausserdeutsche europäische Nacktschnecken.

Vorläufige Mittheilung.

Von
Dr. Heinrich Simroth.

Die Reichhaltigkeit des durch so viele Detailuntersuchungen zu Tage geförderten Nacktschnecken-Materiales und die trotzdem vielfach hervortretende Unsicherheit der Artbestimmung und -Abgrenzung liess eine genauere ana-